



八幡市防災アプリ

yawatashi bousai app



【対応OS】

iOS 10.0以上

Android 5.1以上

操作説明書

防災安全課

① 八幡市防災アプリとは

「音声読み上げ」や「多言語」に対応した、だれでも使えるバリアフリーな災害情報発信アプリです。
市民の皆様が情報入手をしやすく、日常で使えるコンテンツも豊富に搭載しています。

「色の変化」でわかる災害情報



「モード切替」で誰でも使える画面設計



避難情報等をプッシュで通知



警報の発表や避難情報発令などを
プッシュ通知でお知らせします。



② モードの切替方法

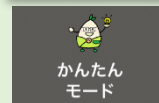
閲覧モードの切り替えは、各画面のホーム画面で簡単に行うことができます。
利用者が使いやすいモードを選び、ご利用いただけます。



ホーム画面を下へスクロールし、切り替えたいモードを選択します。



「やさしい日本語モード」へ切り替わります。



「かんたんモード」へ切り替わります。

③－1 水防情報（全体説明）

京都府河川防災情報で公開されている水防情報を表示します。

発表情報がある場合には、ホーム画面上のシグナル（色の変化）でお知らせします。



「雨量」または「水位・カメラ」をタップします。



メニュー（タブ切替）で知りたい情報を選択します。

表示設定（地図の種類）

地図の種類を変更することができます。

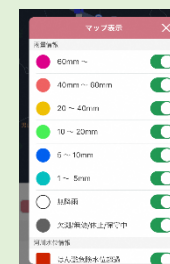


リロード

最新情報を取得することができます。（タップ時点）

凡例

地図に表示する情報を選択します。
オンにした情報のみ
地図に表示されます。



タブメニュー

雨量・河川水位等、タブを選択して表示を切り替えます。

③－２ 水防情報（雨量情報）

京都府河川防災情報で公開されている雨量情報を表示しています。

アイコンをタップすると、京都府河川防災情報で公開されている現況表がブラウザで起動します。

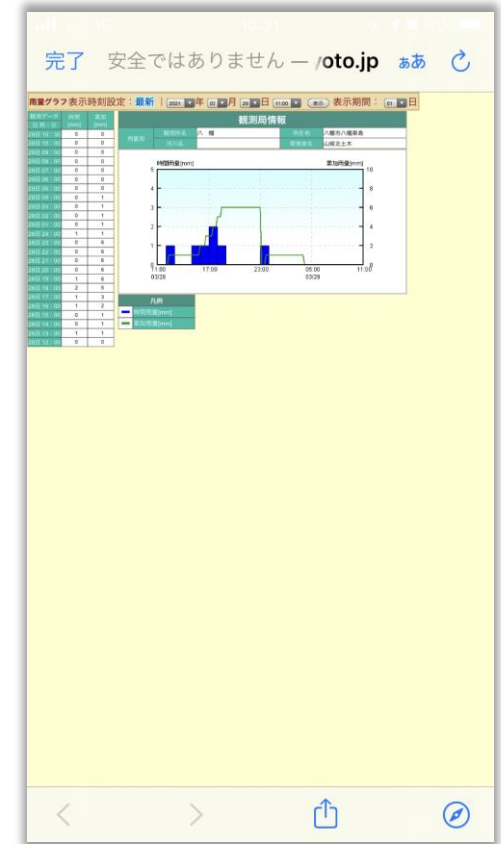


一覧の観測所をタップすると、
該当する観測所へ地図画面が
移動します。

現在の観測機器で取得した値を
情報表示しています。



アイコンをタップすると、
京都府河川防災情報のページを
ブラウザで起動します。



③－3 水防情報（河川水位情報）

京都府河川防災情報で公開されている河川水位情報を表示しています。

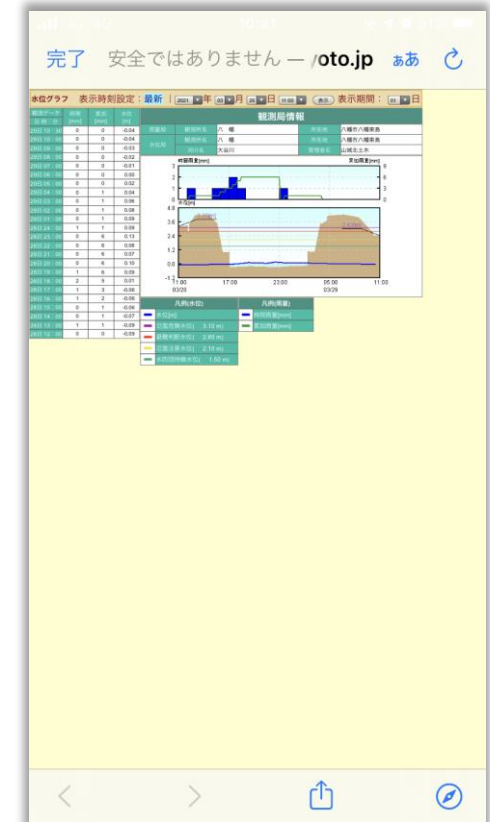
アイコンをタップすると、京都府河川防災情報で公開されている現況表がブラウザで起動します。



現在の観測機器で取得した値を情報表示しています。



アイコンをタップすると、京都府河川防災情報のページをブラウザで起動します。



一部の水位計のみですが、国土交通省のホームページ初回表示時に端末へのデータ保存の許可を選択してください。

③－4 水防情報（危機管理型水位情報）

京都府河川防災情報で公開されている危機管理型水位情報を表示しています。

アイコンをタップすると、京都府河川防災情報で公開されている現況表がブラウザで起動します。

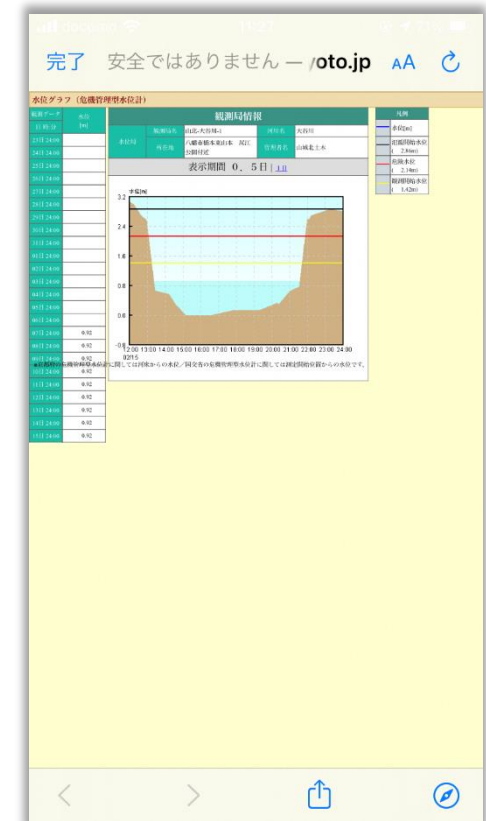


一覧の観測所をタップすると、該当する観測所へ地図画面が移動します。

現在の観測機器で取得した値を情報表示しています。



アイコンをタップすると、京都府河川防災情報のページをブラウザで起動します。



③－5 水防情報（カメラ）

京都府河川防災情報で公開されている危機管理型水位情報を表示しています。
アイコンをタップすると、再生用の専用画面が表示されます。



一覧の観測所をタップすると、該当する観測所へ地図画面が移動します。

現在の観測機器で取得した値を情報表示しています。



アイコンをタップすると、再生用の専用画面が表示されます。



④－1 ダム放流情報（全体説明）

京都府河川防災情報で公開されているダム放流情報を表示します。

発表情報がある場合には、ホーム画面上のシグナル（色の変化）でお知らせします。



「ダム情報」をタップします。



各地域のダム情報一覧が表示されます。タップすると京都府河川防水情報のページがブラウザで起動します。



国土交通省のホームページ初回表示時に端末へのデータ保存の許可を選択してください。

④－２ ダム放流情報（ライブカメラ）

各ダムの貯水池状況をライブカメラで確認することができます。
（ダムにより表示方法は異なります）。



ダム放流情報一覧の横にある「ライブカメラ」ボタンをタップします。



該当するダムのライブカメラを表示します。

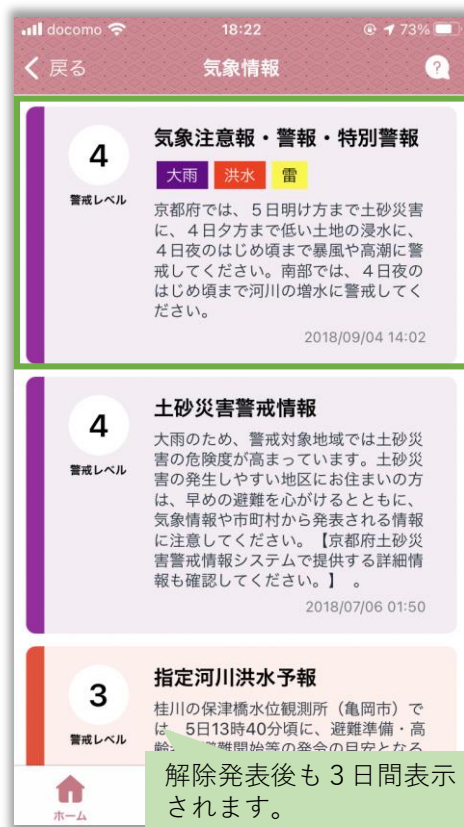


⑤－1 気象情報（全体説明）

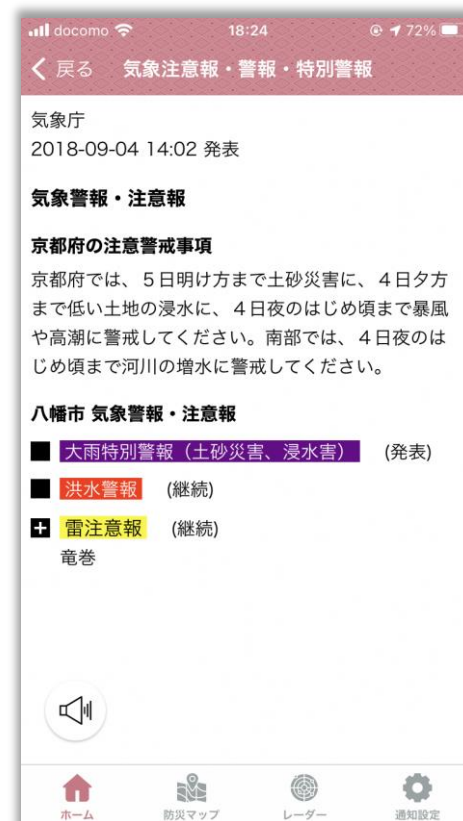
気象庁にて現在発表されている気象注意報、警報、特別警報を表示します。
発表情報がある場合には、ホーム画面上のシグナル（色の変化）でお知らせします。



「気象」をタップします。



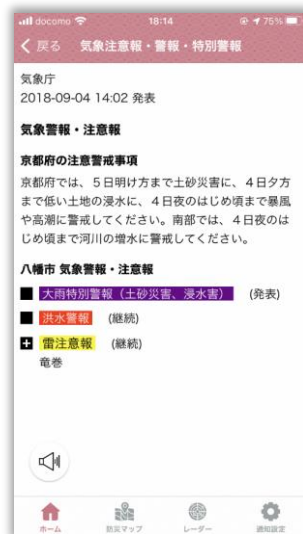
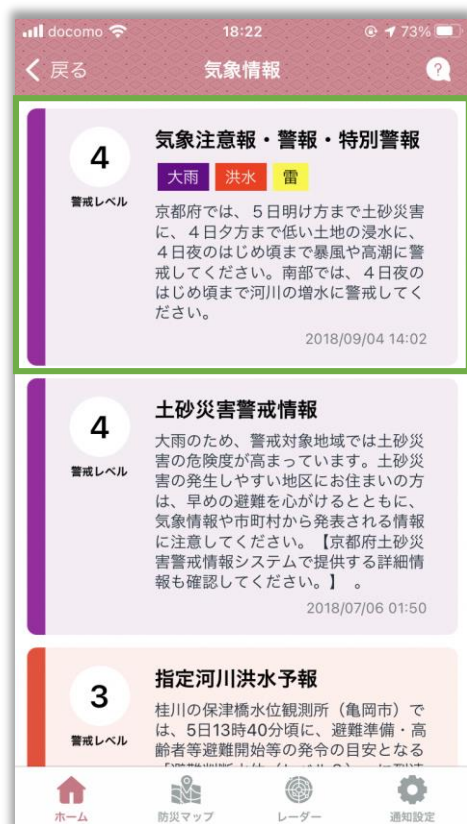
発表情報がある場合のみ一覧に表示されます。タップすると詳細ページを起動します。



気象庁発表情報を表示します。

⑤－2 気象情報（気象注意報、警報、特別警報）

気象注意報、警報、特別警報の発表情報がある場合には、一覧の気象情報をタップすることで詳細情報を表示できます。



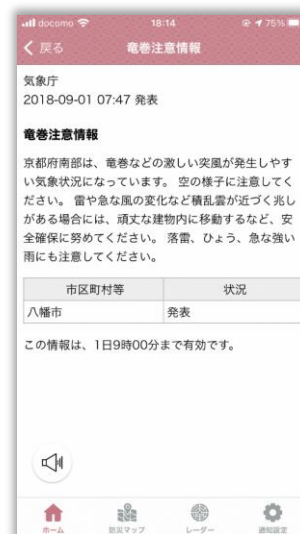
気象注意報・
警報・特別警報



土砂災害
警戒情報



指定河川
洪水予報



竜巻注意
情報

一覧の「気象情報」をタップ
します。

⑥台風情報マップ

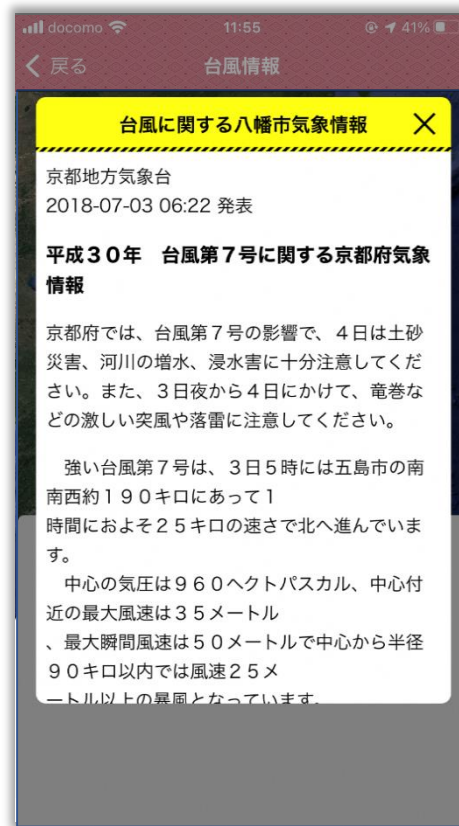
気象庁発表の台風情報（予報円）を表示します。起動したタイミングで京都気象台から台風情報が発表されている場合は、ポップアップ画面で発表内容を表示します。



「台風」をタップします。



台風情報が発表されている場合、詳細情報が表示されます。



台風情報が発表されている場合、起動したタイミングでポップアップによる発表内容を表示します。

⑦土砂災害危険度情報

京都府土砂災害危険度情報で公開されている土砂災害危険度情報を表示します。
発表情報がある場合には、ホーム画面上のシグナル（色の変化）でお知らせします。



「土砂災害」をタップします。



八幡市の土砂災害警戒情報をブラウザで表示します。

タブメニュー

雨量・河川水位等、タブを選択して表示を切り替えます。



XRAIN雨量



土砂災害マップ

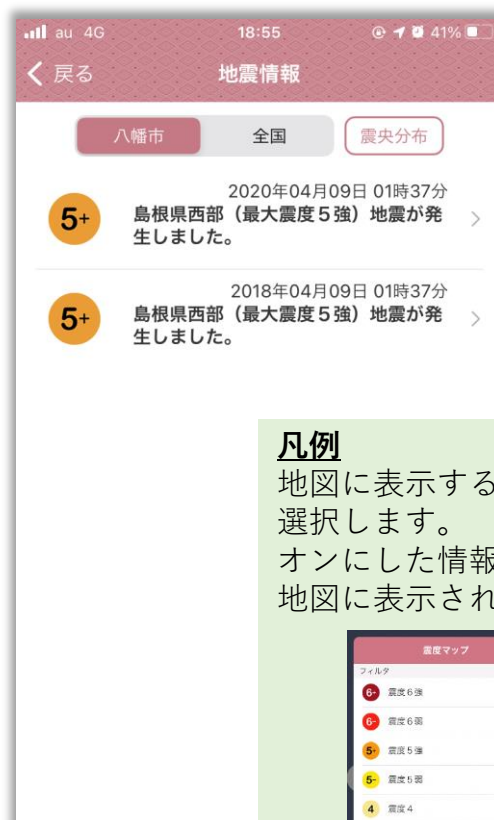
⑧－1 地震情報（全体説明）

気象庁発表の地震情報を表示します。

発表情報がある場合には、ホーム画面上のシグナル（色の変化）でお知らせします。



「地震」をタップします。



地震情報一覧が表示されます。
タブメニューで全国の地震情報
と八幡市内の地震情報の表示を
切り替えます。



八幡市震度情報
八幡市内に震度情報が
発表されている場合は
上部に震度情報を表示
します。また、地図移
動ボタンで八幡市付近
を表示します。

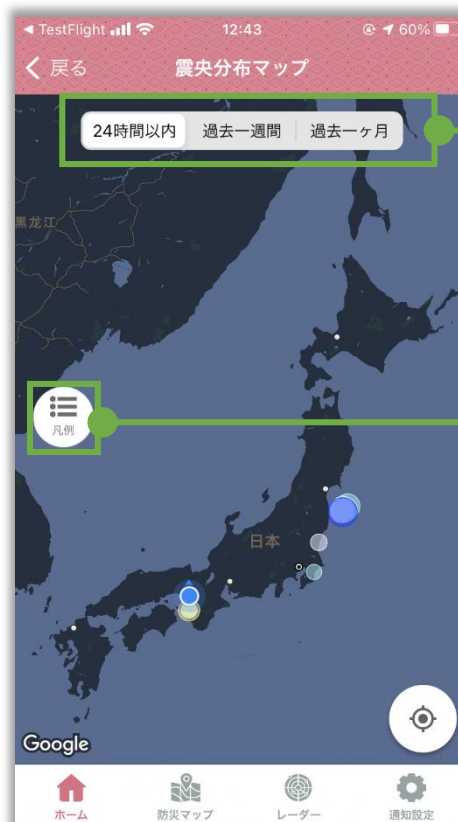
一覧から発表情報をタップすると、
震度マップをブラウザで起動します。

⑧－ 2 地震情報（震央分布マップ）

震央分布マップでは、震源地と地震の規模に応じたサークルをマップ上（全国）に表示します。
凡例右のスイッチを切替えることでマップ上の震源地サークルの表示/非表示を切り替えられます。



タブメニューの横にある「震央分布マップ」をタップします。



期間フィルタ

24時間以内、過去一週間、過去一カ月に発生した地震のフィルタリングを行うことができます。

凡例

マップ上の震源地サークルの表示/非表示を切り替えられます。



震央分布マップが表示されます。

⑨－１ 避難所等（全体説明）

避難所の開設情報および、避難所一覧を表示します。一覧では、現在地から近い順に避難所等を表示します。また、アイコン開設中の一覧では混雑状況を及び避難所の種別を表示します。



「避難所等」をタップします。



避難所の開閉情報一覧が表示されます。（開設中の避難所が無い場合は表示されません）



一覧に表示されている避難所をタップすると、施設詳細ページが表示されます。

⑨－２ 避難所等（避難所情報一覧／ルート検索）

避難所一覧は、「指定避難所」「指定緊急避難場所」「福祉避難所」その他種別で確認することができます（現在地から距離が近い順に一覧が表示されます）。

凡例
アイコンの
種別を表示
します。



一覧に表示されている避難所をタップすると、施設詳細ページが表示されます。

「ここに行く」をタップすると現在地からのルートを検索します。

現在地からのルートを表示します。「徒歩」か「自動車」を選択すると詳細の道案内を表示します。

⑩ 防災無線

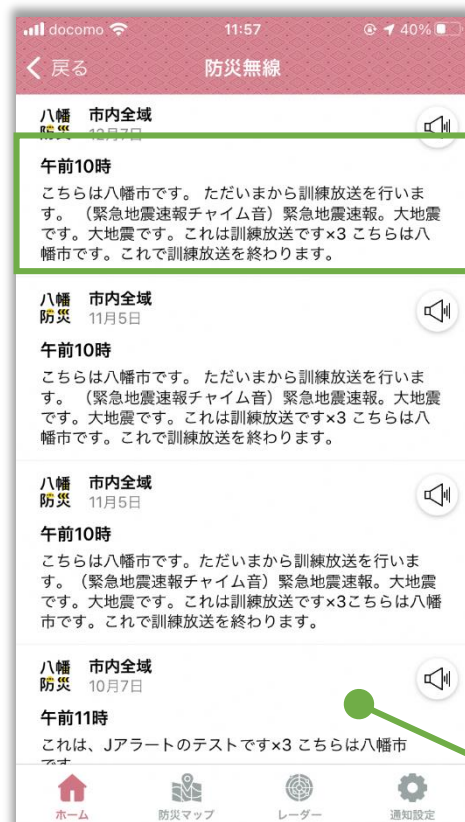
八幡市のホームページ上に掲載されている防災無線放送内容を一覧で表示します。

※緊急地震速報などの自動で放送されるものについては表示されません。

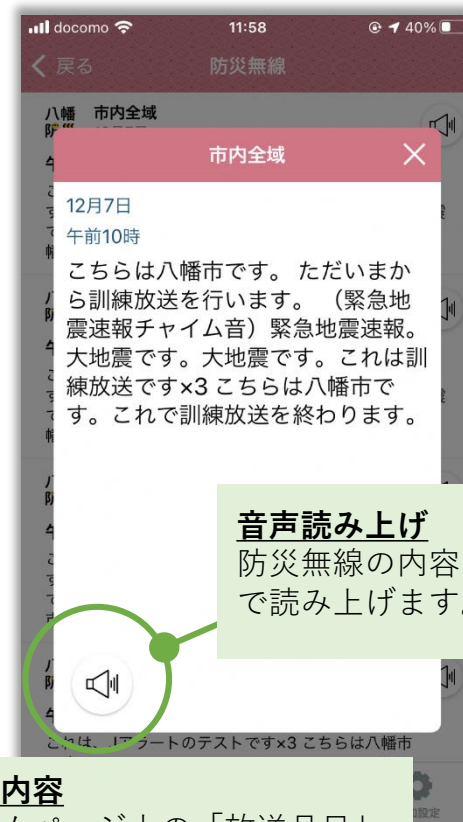
発表情報がある場合には、ホーム画面上のシグナル（色の変化）でお知らせします。



「防災無線」をタップします。



一覧をタップすることで、ポップアップ表示に切り替えを行うことができます。



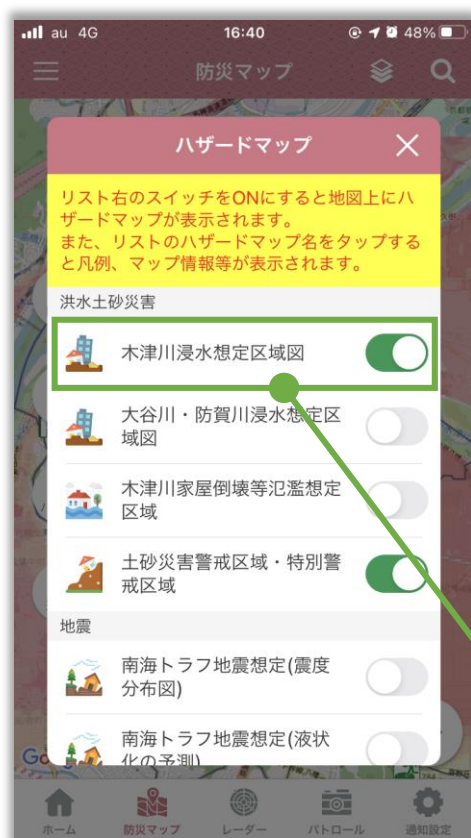
音声読み上げ
防災無線の内容を音声で読み上げます。

電文内容

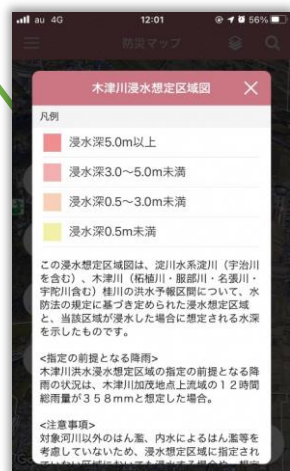
ホームページ上の「放送月日」「放送時間」「放送箇所」、「放送内容」を表示します。

⑪－ 1 防災マップ（ハザード情報）

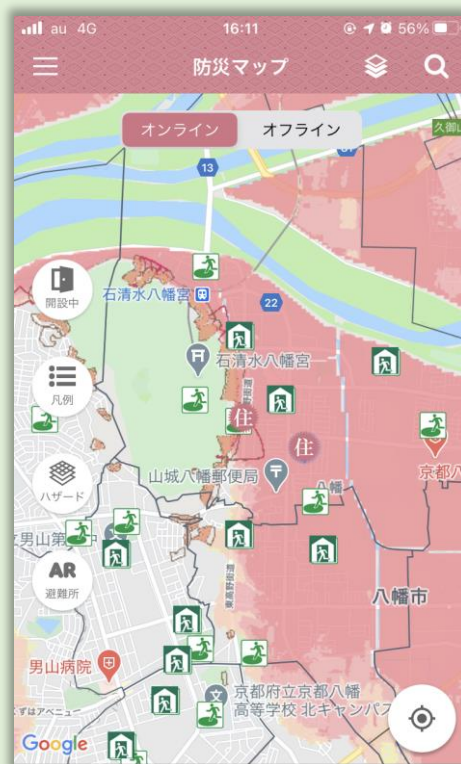
防災マップでは、ハザード情報を選択することにより、地図上のハザード情報を表示することが出来ます。また、ハザード情報の重ねがけも可能です。



ハザードマップを選択します。
ハザードマップを選択しない場合は右上の×ボタンを押してください。

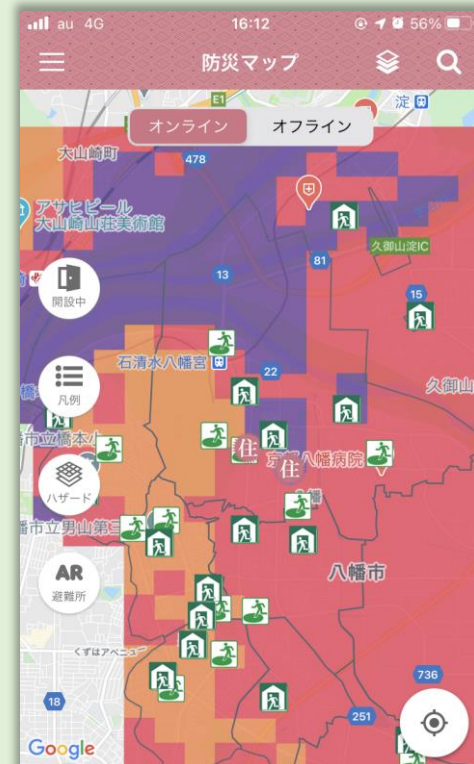


浸水想定区域図等



選択したハザード情報を地図上に表示します。
ハザード情報の名称をタップすると浸水深などの凡例を表示します。

震度分布図



⑪－ 2 防災マップ（全体説明）

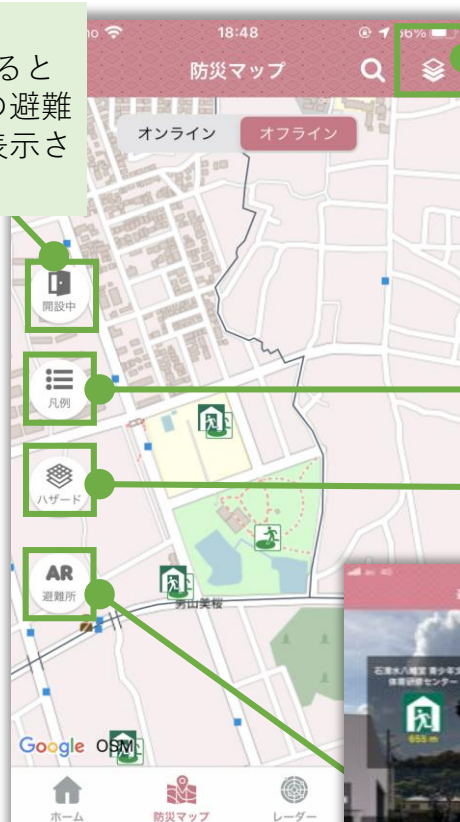
防災マップでは、避難所や各種情報を地図画面で確認することができます。「AR避難所」機能では、近くの避難所の方角や距離をAR技術を用いて表示し、避難所まで誘導を行います。



「防災マップ」をタップします。

開設中

ONにすると
開設中の避難
所のみ表示さ
れます。



AR避難所

GPSを活用した
避難所までの誘導
を行います。



表示設定（地図の種類）

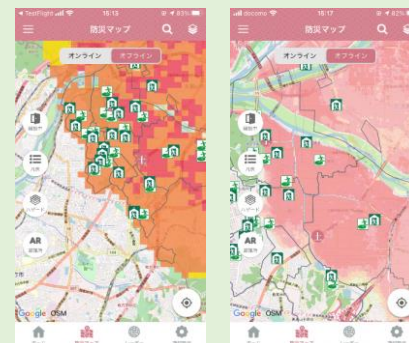
航空写真や地形図など地図の種類を
変更することができます。

凡例

地図に表示する情報を選択します。
オンにした情報のみ地図に表示され
ます。

ハザード

スイッチをONにすると地図上に
ハザードマップが表示されます。



南海トラフ地震
想定（震度分布図）

大谷川・防賀川
浸水想定区域図

⑪－3 防災マップ（被害状況）

災害発生時などに市職員が収集した、被害情報を防災マップ上へ表示します。マップ上の被害状況アイコンをタップすると詳細な情報を表示します。



防災マップ上のアイコンをタップすると詳細を表示します。



凡例をタップすると表示する被害情報を選択することが可能です。



画像がある場合には画像付きで詳細を表示します。

⑪－４ 防災マップ（オフラインモード）

防災マップでは、電波状況が不通でもオフラインモードで地図やハザード情報の表示が可能です。
また、「データキャッシュ機能」により、避難所開設状況等の確認中に突然オフラインになっても、過去に閲覧した情報を復元して閲覧ができます。



タブメニューの「オフライン」をタップします。



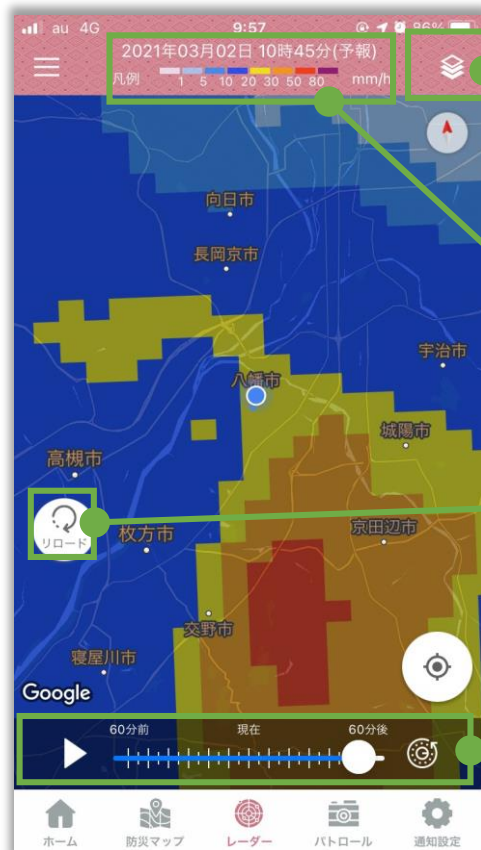
電波が届かない場所でも「オフラインマップ」へ切り替えることで、地図情報を閲覧することができます。

高解像度ナウキャストの雨量情報および、台風情報をリアルタイムで表示します。

60分前から60分先までの未来の降水強度分布予測を、連続的に表示して閲覧することができます。



「レーダー」をタップします。



表示設定（地図の種類）

地図の種類を変更することができます。

日時

表示している情報の時刻を表します。
現在より先（未来）は予報という文字が追記されます。

リロード

最新情報を取得することができます。
（タップ時点）

シークバー

60分前～60分後の間で時間を指定し、雨量情報および台風情報を表示します。

前後一時間の範囲で任意に時間・時刻を指定することができます。
（5分刻みで指定可能）

⑬ 防災リンク・SNS情報

国、京都府、八幡市、ライフライン情報などのホームページのリンク集及びSNS情報の一覧を表示します。



リンク集



S N S 情報



⑭ 防災リンク・SNS情報

八幡市ホームページに掲載されている情報をアプリ内で緊急のお知らせ・重要なお知らせ・新着情報等をタブごとに表示します。



タブで情報種別を選択し、タップで詳細情報を表示します。

⑮－ 1 グループSOS（全体説明）

八幡市防災アプリをインストールしている者同士で、最大10人までグループ登録を行うことができます。家族や友人でグループ登録をしておけば、安否連絡やSOSを簡単に発信できます。



TOPページの「グループSOS」をタップします。



グループSOSのページが表示されます。

安全を知らせた場合



SOSを発信した場合



⑮－ 2 グループSOS（グループへの招待・登録）

新しくメンバーを登録するには、互いのQRコードを読み取りグループに登録します。

相手がアプリをインストールしていない場合、「メールで招待する」からアプリの招待を行います。



タブメニューから
「招待・登録」をタップします。



画面にQRコードが表示されます。

QRの読み取り方法



- ①画面上の「QRコードリーダーを起動」をタップします。
- ②QRコードリーダーが起動したら、相手のQRコードを読み取ります。



アプリを招待する方法



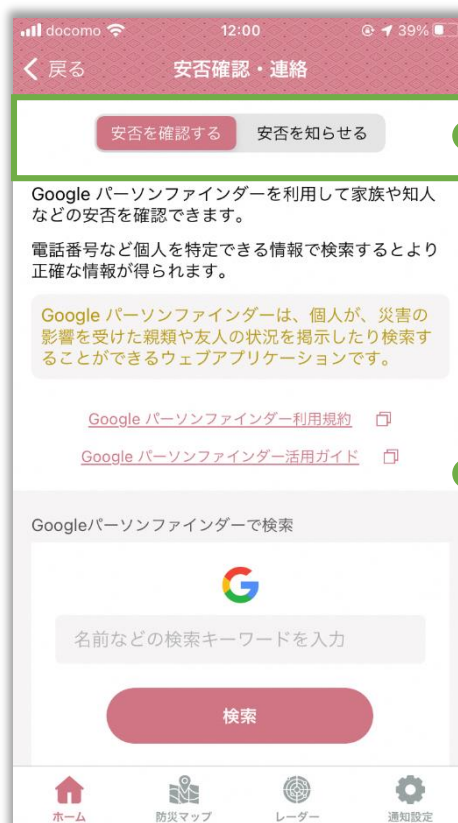
- ①画面上の「メールで招待する」をタップします。
- ②メールアプリが起動したら、宛先を入力して招待メッセージを送信します。

⑬－ 1 安否確認・連絡（全体説明）

家族や知人などの安否確認や自分の安否情報を連絡することができます。Googleパーソンファインダーを中心に、TwitterなどのSNSを利用した連絡方法を選ぶことも可能です。



「安否確認・連絡」をタップします。



Googleパーソンファインダーの詳細画面が表示されます。

タブメニュー

「安否を確認する」「安否を知らせる」にメニューの切り替えを行うことができます。

Googleパーソンファインダー

災害発生時に、影響を受けた親族や友人の状況を掲示したり検索することができるサービスです。

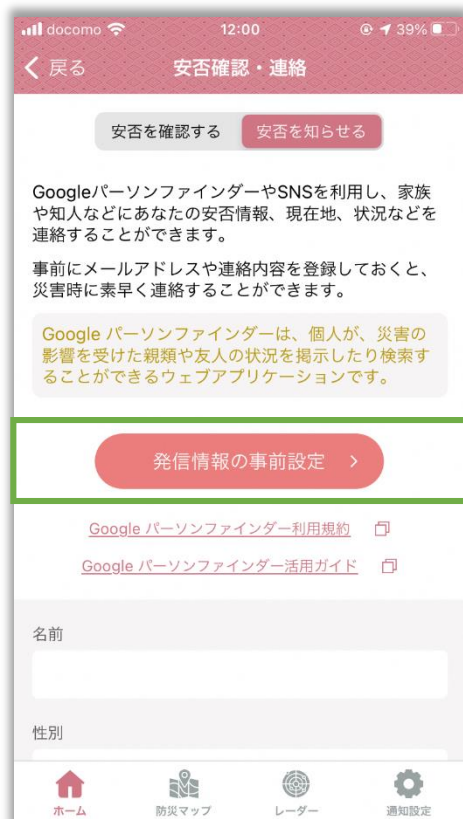
事前に名前や連絡先を登録しておくことで、災害時に安否情報や所在地、状況などを家族や知人へ素早く伝えることができます。

また、大規模災害時に、安否情報をまとめて検索・確認できる「J-anpi安否情報まとめて検索」と相互に情報が表示されます。

⑬－ 2 安否確認・連絡（自分の情報を登録）

災害があった時に伝えたい自分の情報を、端末へ事前に保存しておくことができます。

タブメニューの「安否を知らせる」を選択した後、設定を行います。



「発信情報の事前設定」をタップします。



名前、性別、電話番号等、必要な情報を入力し「保存する」をタップします。



登録した情報が端末に保存され、災害時の入力作業を短縮できます。

⑬－ 3 安否確認・連絡（自分の安否を知らせる）

タブメニューの「安否を知らせる」を選択します。

連絡方法を選択し、自分の安否情報を家族や知人に伝えることができます。

自分の情報を入力します。
（事前設定している場合は不要）

画面をスクロールし、連絡方法
を選択します。

選択した連絡方法の操作に従い、
登録情報を送信します。
（上図はメール送信時のイメージ）

⑬－ 4 安否確認・連絡（安否を確認する）

タブメニューの「安否を確認する」を選択します。

知人や家族の名前や電話番号等を検索し、安否連絡が登録されていないか確認を行います。

※こちらの検索機能は、相手がGoogleパーソンファインダーにより安否連絡を行った場合のみに適用されます。



家族や知人の名前や電話番号など、キーワードを入力します。



画面をスクロールし、連絡方法を選択します。



検索結果一覧には、氏名、投稿日、性別が表示されます。
(個人情報のためモザイク表示にしています)

⑪ 防災リンク・SNS情報

八幡市ホームページに掲載されている情報をアプリ内で緊急のお知らせ・重要なお知らせ・新着情報等をタブごとに表示します。



タブで情報種別を選択し、タップで詳細情報を表示します。

⑬ 防災豆知識

平時からの備えや災害時等に役立つ豆知識を紹介しています。



タップで詳細情報を表示します。

⑬ ハザードマップ

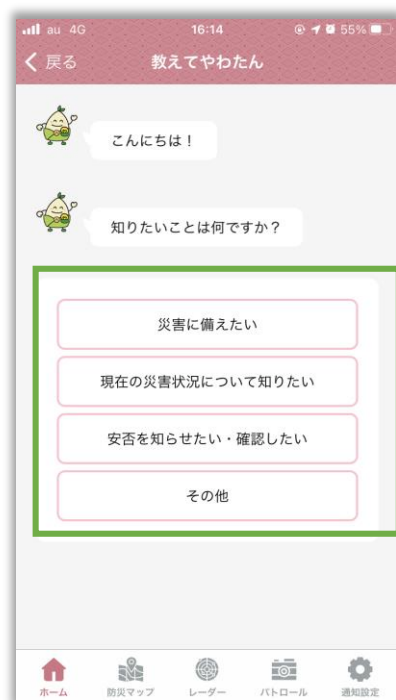
防災ハザードマップを閲覧することができます。一度開いたページは電波が無く通信できない状況でも確認することができます。



タップで詳細情報を表示します。
一度開いたページは端のマークが緑色になります。

②0 教えてやわたん

教えてやわたんでは、質問形式でアプリの機能を紹介します。



一問一答式で該当する機能に誘導します。



詳しくはこちらをタップすると該当する機能が起動します。

②1 - 1 その他機能

スマートフォンのライトを点滅させたり、ブザーが鳴らすことができます。



②1 - 2 その他機能

各機能の簡単な説明や各機能の初回使用時に起動するチュートリアルを表示します。

